

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Дальжиновой Светланой Бадмаевной** на тему:
«Выбор метода неинвазивной респираторной поддержки при дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных»
по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 21 июня 2021 года, протокол № 14

Присутствовали: 14 членов диссертационного совета, из них 7 членов совета по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
5	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
6	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
7	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
8	КОРОЛЕВ Михаил Павлович	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
9	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	КУПАТАДЗЕ Димитрий Димитриевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
11	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки
12	НЕЗАБУДКИН Севир Николаевич	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
13	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	14.01.20 анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
14	САВВИНА Ирина Александровна	Д.м.н.	14.01.19 детская хирургия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета 21.2.062.01 от 21 июня 2021 года №14 о присуждении **Дальжиновой Светлане Бадмаевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор метода неинвазивной респираторной поддержки при дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных» по специальности 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология принята к защите 19.04.2021 диссертационным советом 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.ru; www.gpmu.org, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Дальжинова Светлана Бадмаевна** 1989 года рождения.

В 2012 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Бурятский государственный университет» по специальности «лечебное дело». В 2020 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности анестезиология и реаниматология в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2013-2020 г.г. работала в ГАУЗ «Республиканский перинатальный центр» Министерства здравоохранения республики Бурятия. В настоящее время работает врачом-анестезиологом-реаниматологом в ГБУЗ «Городская клиническая больница № 67 им. Л.А. Ворохобова, филиал - Родильный дом №1» Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

Александрович Юрий Станиславович – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального

образования, проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Грицан Алексей Иванович - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования, заведующий;

Мазурок Вадим Альбертович - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, кафедра анестезиологии и реаниматологии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором **Лазаревым Владимиром Викторовичем**, заведующим кафедрой детской анестезиологии и интенсивной терапии факультета дополнительного профессионального образования ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и утвержденного доктором биологических наук, проректором по научной работе ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России **Ребриковым Денисом Владимировичем** указала, что кандидатская диссертация Дальжиновой Светланы Бадмаевны на тему: «Выбор метода неинвазивной респираторной поддержки при дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Юрия Станиславовича Александровича является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей целью повышения эффективности интенсивной терапии респираторного дистресса у недоношенных новорожденных путем создания алгоритма выбора стартового режима неинвазивной вентиляции в родильном зале.

Актуальность темы исследования и методический уровень отвечает современным требованиям. Новизна полученных данных и их применение в практическом здравоохранении делают возможным считать работу законченным научным исследованием, которое позволяет повысить эффективность интенсивной терапии респираторного дистресса у

недоношенных новорожденных, что соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дальжинова Светлана Бадмаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

По теме диссертационного исследования опубликовано 4 научных работы, в том числе 2 статьи в научных журналах рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а 1 из работ – в издании, входящем в базу цитирования Scopus. Опубликованные научные статьи полностью отражают результаты, достигнутые на этапах выполнения диссертационного исследования.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Линхоева (Дальжинова), С.Б.** Выбор режима неинвазивной респираторной поддержки у недоношенных новорождённых в родильном зале / С.Б. Линхоева, Ю.С. Александрович, К.В. Пшениснов, В. Хиенас, О.Э. Миткинов // **Анестезиология и реаниматология.** – 2020. – №2. – С. 65-71.

2. Александрович, Ю.С., Эффективность различных режимов неинвазивной вентиляции у новорожденных в родильном зале в зависимости от срока гестации. / Ю.С. Александрович, **С.Б. Дальжинова**, К.В. Пшениснов, И.В. Александрович // **Вестник анестезиологии и реаниматологии.** – 2020. – Т.17. – №6. – С. 22-30.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора **Шаповалова Константина Геннадьевича**, проректора по дополнительному профессиональному образованию, заведующего кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

2. Доктора медицинских наук **Шмакова Алексея Николаевича**, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России. **Отзыв положительный.** Стилистические замечания по поводу избыточной детализации некоторых положений диссертации. В частности: могут быть объединены задачи 1 и 3; дополняют друг друга и также могут быть объединены положения, выносимые на защиту №№1, 3 и 4. Выводы выглядели бы ещё более убедительными при подкреплении минимальными численными аргументами.

3. Доктора медицинских наук, доцента **Лебедевой Елены Александровны**, заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

4. Доктора медицинских наук, профессора **Степаненко Сергея Михайловича**, профессора кафедры детской хирургии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, главного внештатного детского специалиста анестезиолога-реаниматолога Министерства здравоохранения Российской Федерации. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетенции, научным вкладом в практическую деятельность и развитие науки, а также наличием публикаций по тематике диссертационного исследования, представленного к защите.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** алгоритм применения неинвазивной респираторной поддержки в родильном зале у детей со сроком гестации 26-32 недель;
- **предложено** использование неинвазивной высокочастотной осцилляторной вентиляции у новорожденных со сроком гестации 30-32 недель в родильном зале и неинвазивной вентиляции с перемежающимся положительным давлением у детей 26-29 недель гестации;
- **доказана** эффективность и безопасность раннего применения назальной вентиляции с интермиттирующим положительным давлением и неинвазивной высокочастотной осцилляторной вентиляции в родильном зале;
- **введены** новые представления о применении методов неинвазивной вентиляции в родильном зале в зависимости от срока гестации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано**, что в настоящее время единых подходов проведения неинвазивной респираторной поддержки у недоношенных новорожденных в родильном зале не существует, имеются определенные разногласия в выборе режима и параметров вентиляции;
- **изложены** факты, подтверждающие целесообразность проведения различных методов неинвазивной вентиляции в родильном зале;
- **раскрыта** возможность раннего применения неинвазивной высокочастотной осцилляторной вентиляции у недоношенных новорожденных;
- **изучены** различные режимы неинвазивной респираторной поддержки, проанализированы их характеристики, параметры вентиляции и свойства;

- **проведена** модернизация респираторной поддержки и стабилизации недоношенных детей с респираторным дистрессом в условиях родильного зала.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработанный** алгоритм применения неинвазивной респираторной поддержки в родильном зале у детей со сроком гестации 26⁰-32 недель внедрен и используется врачами отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных Республиканского перинатального центра. С применением данного алгоритма снижается риск развития бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей с респираторным дистрессом;

- **определены** перспективы дальнейшего изучения клинической эффективности и исходов применения режимов NIPPV и NHFOV у недоношенных новорожденных со сроком гестации менее 26 недель сразу после рождения в рамках многоцентрового исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертация подготовлена на высоком методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы проведенной исследовательской работы.

Научные выводы и основные положения диссертации обоснованы достаточным объемом исследований, рационально подобранными методами.

Теория построена на известных, проверяемых сведениях и фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея базируется на анализе клинических данных, научной литературы по исследуемой тематике, а также на анализе практической деятельности диссертанта.

Использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений, позволяющие полностью решить поставленные задачи и достичь поставленной цели исследования.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации. Сравнение результатов полученных автором, и данных по рассматриваемой теме, опубликованных в научной литературе, не выявило противоречий с мировым практическим опытом.

Личный вклад соискателя состоит в персональном участии автора на всех этапах диссертационного исследования, в составлении дизайна исследования, отборе пациентов, проведении диагностических исследований, выборе режимов и параметров неинвазивной вентиляции. Автор самостоятельно выполнил анализ собранных данных и интерпретацию полученных результатов. Лично участвовал в апробации результатов проведенного исследования, обобщении полученного материала, его подготовке к публикациям и презентациям на конференциях.

Таким образом, диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная **Дальжиновой Светланой Бадмаевной** на тему: «Выбор метода неинвазивной респираторной поддержки при

дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, заключающейся в поиске безопасной и эффективной респираторной поддержки у недоношенных новорожденных, что имеет существенное значение для развития интенсивной терапии респираторного дистресса у данной категории пациентов.

Диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 30.07.2014 №723, 21.04.2016 №335, 02.08.2016 №748, 29.05.2017 №650).

На заседании 21 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить **Дальжиновой С.Б.** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

21.06.2021 г.

Председатель
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор



Г.Э. Ульрих

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор

В.А. Корячкин